

目次

巻頭言	1
総 説	
病態制御研究部門「消化管生理学分野」	
門脇 真	2
各 研 究 部 門 ・ 附 属 セ ン タ ー の 活 動 と 業 績	
資源開発研究部門 生薬資源科学分野	7
天然物化学分野	14
病態制御研究部門 複合薬物薬理学分野	20
病態生化学分野	25
消化管生理学分野	28
神経機能学分野	34
栄養代謝学分野	39
臨床科学研究部門 漢方診断学分野	42
トランスレーショナルリサーチ推進研究部門	
漢方トランスレーショナルリサーチ分野	48
天然薬物開発分野	53
情報科学分野	63
附属民族薬物研究センター	
国際共同研究分野	64
民族薬物資料館	66
2018 年度の活動記録	69

2018 年度 共同利用・共同研究活動

【一般研究Ⅰ】

カンナビノイド類縁体の創製に向けたアルキルレゾルシノールの コンビナトリアル合成.....	71
--	----

動物胆構成胆汁酸による実験的脳虚血一再灌流後の神経細胞死の 軽減効果の評価	75
--	----

モノアミン神経系およびエピジェネティクス変動に対する和漢薬の作用に関する 基礎的研究	76
---	----

【探索研究プロジェクト】

トリパノソーマに対する生薬由来化合物・抽出物の抗原虫効果の検討.....	80
--------------------------------------	----

細菌型チロシンキナーゼ阻害物質の探索研究.....	82
---------------------------	----

神経膠芽腫に対する新規治療薬の開発	83
-------------------------	----

神経筋シナプスの活性化能を有する生薬および漢方薬の探索	84
-----------------------------------	----

生薬による口腔内細菌のバイオフィルム形成阻害効果.....	85
-------------------------------	----

植物二次代謝物理論マスマススペクトルライブラリの構築.....	86
---------------------------------	----